

Uputstvo za upotrebu

EKOSTERIL PLUS RUČNI

Tečni penušavi detergent sa biocidnim dejstvom za pranje i dezinfekciju sudova i pribora za jelo, opreme i ambalaže na bazi persirćetne kiseline sa glicerinom

BAKTERICID, FUNGICID, VIRUCID

Sastav :

Aktivna supstanca:

Persirćetna kiselina 0,1%, Indeks broj 607-094-00-8

Ostali sastojci smeše:

Trietanolamin dodecilbenzen sulfonat (anjonski surfaktant) 15-30% , CAS broj 27323-41-7

Izotridekanol etoksilat alkohol (nejonski surfaktant) <5%, Indeks broj 69011-36-5

Glicerol <5%, miris jabuke < 5 %, demineralizovana voda do 100% (v/v)

Osobine :

- ne ostavlja rezidue
- peni
- ne oštećuje drvo, gumu, plastiku, staklo, keramiku, emajl, pocinkovane, niklovane i hromirane metale
- biocidni proizvod je lako aerobno biorazgradljiv u vodi 100 % na osnovu ekotoksikoloških svojstava sastojaka smeše. Vreme izlaganja: 28 dana.
Metoda C.4-C.-SRPS EN ISO 9439

Fizička-hemijska svojstva:

- providna viskozna tečnost
- miris jabuka
- pH vrednost (nerazblažen na 20°C SRPS ISO 4316:2014).....5-6
- Relativna gustina na 20°C (SRPS ISO 758:2016)..... 1,05 g/cm³
- rastvara se u potpunosti u vodi
- ukupan sadržaj površinski aktivnih materija
ASTM D 820-85(2003) Tačka 12. i 13..... min 27% m/m

Antimikrobno delovanje :

EKOSTERIL PLUS RUČNI je pokazao snažno antiseptičko delovanje u razblaženju 1:10 i 1:20 i vremenu delovanja od 5 i 15 minuta na **bakterije**: *Pseudomonas aeruginosa*, *Enterococcus hirae*, *Salmonella typhimurium*, *Escherichia coli*, *Proteus mirabilis*, *Bacillus cereus*, *Staphylococcus aureus*, *Klebsiella pneumoniae*, *Enterococcus faecalis*, *Salmonella enteritidis* i **viruse**: *Aujeszky virus*, *PI3 virus*, *Newcastle virus*, *Coxsackie B6*, *Herpes simplex tip 1* i na **gljivu** *Candida albicans* u razblaženju 1:2 i vremenu delovanja od 15 minuta.

Sadrži persirćetnu kiselinu persirćetnu kiselinu, koja deluje na ćelijsku membranu mikroorganizama, vršeći poremećaj strukture i propustljivost membrane koja se raspada pod dejstvom visoko reaktivnog aktivnog kiseonika.

Mere prve pomoći:

Nakon kontakta sa kožom: U slučaju bilo kakvog neprijatnog osećaja na koži odmah isprati vodom i sapunom, a zatim potražiti savet lekara.

Naon kontakta sa očima: Ako biocidni proizvod dospe u oči, neophodno je odmah obilno ispiranje vodom, a zatim potražiti savet lekara.

Nakon udisanja: Ne postoji opasnost od isparenja ovog biocidnog proizvoda.

Nakon gutanja: Ukoliko je biocidni proizvod progutan isprati odmah usta vodom, popiti dosta vode i po potrebi potražiti savet lekara.

Područje primene :

EKOSTERIL PLUS RUČNI se koristi za pranje i dezinfekciju sudova i pribora za jelo, opreme, ambalaže (površina koji dolaze u kontakt sa hranom i vodom za piće) za ljude u javnim objektima i ustanovama (škole, vrtići, fakulteti, studentski domovi, itd), objektima javnog zdravlja (klinike, bolnice, domovi zdravlja, gerontološki centri), prehrambenoj industriji (mlekare, uljare, šećerane, mlinsko pekarska industrija, industrija mesa, jaja, voćarstvo i povrtarstvo, konditorska industrija, industrija skroba i glutena, proizvodnja slada, industriji alkoholnih i bezalkoholnih pića, hladnjačama i dr.), ugostiteljstvu, restoranima društvene ishrane i domaćinstvu.

Uputstvo za upotrebu :

EKOSTERILPLUSRUČNI se razblažuje vodom u odnosu 1:10 i 1:20 za dezinfekciju površina i opreme kontaminiranih bakterijama i virusima, a 1:2 za dezinfekciju površina i opreme kontaminiranih gljivicama u zavisnosti od stepena zaprljanosti površina.

Vreme delovanja za bakterije i viruse 5-15 minuta, a za gljivice 15 minuta.

Razblaženi rastvor se nanosi ručno na površine (krpom, sunderom) i ispira vodom nakon pranja.

Preporučena doza je 50 ml na 1 litar vode.

Mere za gašenje požara

Sredstva za gašenje požara: voda.

Mere u slučaju udesa

Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju

Sakupiti prosuti biocidni proizvod apsorbensima (npr. pesak, zemlja, dijatomejska zemlja, univerzalna veziva) i odložiti u posudu za odlaganje prema lokalnim/nacionalnim propisima. Čuvati u prikladnim, zatvorenim posudama za odlaganje. Ostatke isprati velikom količinom vode.

Upozorenja:

EKOSTERIL PLUS RUČNI je namenjen za spoljnu profesionalnu i opštu upotrebu.

Držati dalje od hrane i pića i van domašaja dece.

Telefon za hitne slučajeve – Centar za kontrolu trovanja VMA (011) 3608440, 3608234

Odlaganje: Odlaganje sadržaja/ambalaže u skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom i Zakonom o ambalaži i ambalažnom otpadu.

Podaci o transportu:

Putni/železnički transport (ADR/RID), Tehnički naziv, Klasa opasnosti, Ambalažna grupa, Nije primenjivo

Skladištenje i rok upotrebe: EKOSTERIL PLUS RUČNI je stabilan rastvor na tamnom i hladnom mestu u originalnoj ambalaži 12 meseci od datuma proizvodnje.

Pakovanje : 0,5, 1 litar, 5 litara, 10 litara

Atestirano od: Gradski zavod za javno zdravlje, Beograd, VMA, Beograd, IHTM-Društvo za tehnološki razvoj, Laboratorija za ispitivanje i razvoj, Beograd